

1 号：特集 / 脳神経外科医療と社会環境

卒後臨床研修制度の光と影	嘉山孝正, 他
日本専門医制評価・認定機構の求める専門医制度	新井 一
「Régime 崩壊」に対する外科の対応	高林有道
医療政策の現状と課題	中川俊男
宗教上の理由から輸血を拒否する事例における患者意思の問題	中島 弘, 他
延命拒否事例にみる患者の自己決定権と生の尊厳に関する考察	中島 弘, 他

温故創新

GOING YOUR WAY!	太田富雄
-----------------	------

原 著

椎骨脳底動脈を除く非出血発症頭蓋内動脈解離の画像所見の経時的変化と治療成績の検討	中溝 玲, 他
--	---------

症例報告

ITP 合併妊娠による胎児期脳室内出血後水頭症の 1 例	伊藤英道, 他
------------------------------	---------

脳腫瘍の画像と病理

後頭蓋窩正中部に発生した巨大腫瘍	櫻田 香, 他
------------------	---------

2 号：特集 / 高齢化社会における脊椎・脊髄外科**1. 腰部脊柱管狭窄症：腰椎変性すべり症に対する手術法**

腰椎変性すべり症に対する後方除圧術単独の治療成績 利点ならびに問題点	井須豊彦, 他
腰椎すべり症に対する固定術の長期成績	庄田 基, 他

2. 椎体圧迫骨折

骨粗鬆症性椎体圧迫骨折と経皮的椎体形成術の適応：椎体内クレフトの意義	田中法瑞, 他
経皮的椎体形成術の手術手技（基本手技と合併症の回避の工夫）	小泉 徹, 他
経皮的椎体形成術の適応・基本手技と応用 定位放射線治療との併用を含めて	金 彪, 他

温故創新

私の歩んできた道～翼の軌跡～	中川 翼
----------------	------

症例報告

Cervical angina を呈した不安定性頸椎症性脊髄症の 1 例	長久 功, 他
左鎖骨下動脈閉塞に対する血行再建術を行った後に塞栓術を行った	
右椎骨動脈解離性動脈瘤破裂の 1 例	荒木 忍, 他
Bevacizumab / irinotecan 併用療法が著効した再発膠芽腫の 1 例	前川秀継, 他

3 号：特集 / 側脳室腫瘍の診断と治療

側脳室の外科解剖	山本勇夫
脳梁および近傍領域損傷による高次脳機能障害	大槻美佳
側脳室体部腫瘍の手術	溝井和夫
側脳室三角部の微小外科解剖と手術アプローチ	藤井清孝, 他

温故創新

脳底動脈輪について	朝倉哲彦
-----------	------

原 著

部分血栓性巨大脳底動脈先端部動脈瘤に対する血管内治療	宮本直子, 他
症候性腰仙部脊柱管内硬膜外嚢胞性病変の検討	尾上信二, 他

症例報告

慢性硬膜下血腫への穿頭血腫洗浄除去術後に血腫被膜外に急性硬膜下血腫を合併した 1 例
自見倫敦, 他

脳腫瘍の画像と病理

言語野周辺の病変
村垣善浩, 他

4号：特集 / 脳神経外科手術と高次脳機能

高次脳機能機能検査の概略
前島伸一郎, 他
頭部外傷と高次脳機能障害
大東祥孝
脳損傷と認知リハビリテーション
加藤元一郎
未破裂脳動脈瘤手術は認知機能に影響を与えるか？
太田原康成, 他

温故創新

所替えれば...
齋藤 勇

原著

悪性神経膠腫における静脈血栓塞栓症
川口奉洋, 他

症例報告

High-flow bypass および近位側結紮術後に再発をきたし
遠位側クリッピングを要した海綿静脈洞部内頸動脈巨大動脈瘤の1 例
有村公一, 他
急性ステント内血栓症により閉塞をきたした頸動脈ステント留置術の 1 例
竹本光一郎, 他
慢性硬膜下血腫と鑑別が困難であった硬膜下膿瘍の 1 例
国井紀彦, 他

5号：特集 / 妊娠分娩と脳神経外科疾患

抗てんかん薬内服女性の妊娠
兼子 直
拳児希望女性に発生したホルモン産生下垂体腺腫への対応
肥塚直美, 他
閉経前女性の下垂体腺腫の治療
有田和徳, 他
拳児希望の女性の oligodendroglioma : エビデンスに基づく術後治療の選択は？
植木敬介
抗癌剤による化学療法が若年女性癌患者の妊孕性に及ぼす影響
鈴木 直, 他
もやもや病罹患女性の妊娠・分娩に関する全国産科施設および患者女性へのアンケート調査
高橋 淳, 他
もやもや病における硬膜外麻酔下無痛分娩
池田智明, 他

温故創新

脳神経外科の進歩について
桐野高明

症例報告

頸椎損傷に伴う椎骨動脈損傷の診断と治療
2 症例の提示と血管内治療の適応に関する考察
原 淑恵, 他

脳腫瘍の画像と病理

石灰化を伴う前頭葉嚢胞性脳腫瘍
川瀬 司, 他

6号：特集 / Diffuse astrocytoma grade 2 の治療

Low-grade glioma の治療における諸問題
西川 亮
Diffuse astrocytoma の疾患概念と病理学的鑑別診断
中里洋一, 他
Diffuse astrocytoma に対する手術療法
隈部俊宏, 他
天幕上 diffuse astrocytoma の長期予後 悪性転化の危険因子の検討
高橋 潤, 他
Low-grade glioma の治療オプションと放射線治療のタイミング
田中 実, 他

温故創新

温故創新
児玉南海雄

原 著

内頸動脈前壁破裂動脈瘤に対する当院での治療戦略 大野貴之, 他

症例報告

フィルターデバイスを用いた CAS 後に特異な経過をたどった1症例 田中喜展, 他

穿頭術後に発症し開頭術を要した感染性硬膜下血腫の1例 小林紀方, 他

硬膜下膿瘍術後に生じた医原性 porencephalic cyst の2例 石垣大哉, 他

7 号：特集 / 頭蓋内動脈狭窄症

頭蓋内動脈狭窄症に関する多施設共同試験 内山真一郎

非心原性脳梗塞への抗血栓療法に関する EBM と薬剤選択 豊田一則

脳循環とプラーク性状からみた頭蓋内動脈狭窄症の病態

頭蓋内内頸動脈狭窄症における検討から 江頭裕介, 他

頭蓋内動脈狭窄症に対する血管内治療 中原一郎

温故創新

世界の中での日本脳神経外科 神野哲夫

症例報告

外傷後脊椎変形を伴った高度肥満患者へのバクロフェン髄腔内投与治療の工夫 水川 克, 他

自家血硬膜外注入療法後に昏睡を伴う慢性硬膜下血腫を生じた特発性脳脊髄液減少症例

田中喜展, 他

穿頭術後に発症し開頭術を要した感染性硬膜下血腫の 1 例 橋本尚美, 他

左中大脳動脈巨大蛇行状動脈瘤の 1 手術例 矢向今日子, 他

脳腫瘍の画像と病理

出血発症の鞍上部腫瘍性病変 杉山 拓, 他

8 号：特集 / 器質性病変を持つてんかんの外科治療

てんかん外科のための発作症候学 藤井正美, 他

てんかん外科における薬物治療：外科的適応の判断と術後薬物療法 寺田清人, 他

皮質形成異常の診断と治療 増田 浩, 他

器質性病変を持つてんかんにおける焦点局在診断と頭蓋内電極留置の適応

てんかん外科を始めるために必要な知識 川合謙介, 他

てんかんを持つ脳腫瘍性病変に対する外科的治療 三國信啓

温故創新

Everything is for the Patient 堀 智勝

総 説

Single voxel proton MR spectroscopy による脳病変の診断 山崎文之, 他

症例報告

閉塞性水頭症をきたした松果体嚢胞の 1 例：神経内視鏡による嚢胞開放術の有用性 平田陽子, 他

頸肋切除術が有効であった頸肋症候群の 1 例 原田 淳, 他

9 号：特集 / 臨床において対応に苦慮する事例

1 . 小児虐待を疑う脳神経外科外傷にどのように対応すべきか

脳神経外科医が見過ごしてはならない小児虐待による頭部外傷の特徴と治療 山崎麻美, 他

脳神経外科医の子ども虐待への対応 社会的責務と日常診療の中での役割 山崎嘉久

2 . 抗痙攣剤内服と運転免許

てんかんと運転免許 井上有史

てんかんをもつ人と運転免許 法改正後の広島県での運用状況調査を中心に 伊予田邦昭

3. 脳振盪とスポーツ選手の復帰

スポーツと脳振盪：脳振盪はなぜ予防しなくてはいけないのか

川又達朗，他

スポーツにおける脳振盪 脳振盪の評価と現場への復帰

谷 諭，他

温故創新

海外への旅 鈴木重晴

原 著

未破裂脳底動脈先端部動脈瘤の自然経過と外科治療

竹本光一郎，他

症例報告

海綿静脈洞と後頭蓋窩に発生した多発性硬膜動静脈瘻の 2 症例

山本博道，他

脳腫瘍の画像と病理

頭蓋頸椎移行部嚢胞性腫瘍

山口 秀，他

10 号：特集 / 手術訓練としての外科解剖実習 (1): Cadaver dissection の現状と将来

肉眼解剖実習の進歩と外科医による外科解剖研究の未来

松村讓兒

Cadaver dissection を脳神経外科手術に生かす：その有用性と限界

清水 暁，他

Cadaver dissection と virtual reality

柿澤幸成，他

脳白質解剖の基本

篠原治道

温故創新

グリオーマが取り持った縁

生塩之敬

原 著

翻転可能な人工硬膜付き 3 次元立体頭蓋底モデル

森 健太郎，他

症例報告

脊柱管硬膜外の gas の貯留にて腰神経根症状をきたした 1 例

三木潤一郎，他

円蓋部に著明な急性硬膜下血腫をきたした末梢性前大脳動脈瘤の 1 例

芝 真人，他

11号：特集 / 手術訓練としての外科解剖実習 (2): 手術合併症を防ぐために

DTI-based tractography による白質マッピングの脳神経外科手術への応用

鎌田恭輔

皮質下機能温存に留意した弁蓋部グリオーマの手術

渡邊学郎，他

髄液漏を防ぐために

日暮雅一，他

術後脳静脈性合併症の予防と対処

中瀬裕之，他

脳静脈の機能解剖

小宮山雅樹

温故創新

臨床教育とは

櫻井芳明

原 著

仙腸関節ブロック症例の臨床的検討

伊藤圭介，他

症例報告

新しい顕微鏡システムを用いた indocyanine green 蛍光撮影によるクリッピング術中評価

村井保夫，他

脳腫瘍の画像と病理

7 歳 女兒に発生した前頭葉腫瘍

杉山一彦，他

12 号：特集 / 他科のエキスパートに学ぶ

ここまでできる ultramicrosurgery

木股敬裕，他

経皮的内視鏡椎間板ヘルニア摘出の現状

出沢 明，他

心臓血管外科分野での血行再建のテクニック

荻野 均

耳鼻科医は内視鏡をこう役立てている 内視鏡下鼻内副鼻腔手術の適応と応用

岡野光博

温故創新

脳神経外科医魂

貫井英明

原著

高齢者の腰部脊柱管狭窄症に対する片側進入顕微鏡下開窓術の手術成績：前期および後期高齢者間での比較

屋田 修，他

手術手技・周術期管理

Gravity assisted device を用いた hybrid な shunt system による特発性正常圧水頭症の治療経験

角田 朗，他

症例報告

Gadolinium - enhanced 3D MR angiography による脳動脈瘤コイル塞栓術後の評価

三浦洋一，他
